Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

10/510,404

Examiner

Richard L. Chiesa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KULMALA ET AL.

Art Unit

1724

7	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E D D			Doto					Claim										\neg		laina	Data									
Simple S	Cia	411TT	Date						Claim Date								4	1-6	laim T	Date										
\$\frac{1}{2}	Final	Original	90/2/9									Final	Original	,									Final	Original						
\$\frac{1}{2}		(D				T	<u> </u>				ヿ		51	1										101					コ	十
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		2									\neg		52	:					T			7							\neg	\neg
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		\$																												
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		4_	_																											
\$ 107 108 109 109 100 10		5											55																	
\$ 58 109 109 100 110 111 111 111 112 112 112 113 114 115 115 115 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 120 1	L	6					<u> </u>		_	<u> </u>	_				_									106		Ш				
Solution	<u> </u>	1					L			L	_	<u> </u>	57	_								4			Ш				_	
10	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ļ.,	_	<u> </u>	_				4_				_		_	_							_	_
11				_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ऻ_	┡	_	ļ							_		_	4	<u> </u>				-	_	_	_
12 s		_	_		-	┞—	├	├	╀	⊢	-	-			\vdash	_	-			-	\dashv	-	-		\vdash	_				\dashv
13	-		-		ļ	┝	├	-	ļ	 	-	-					-		\dashv		-	4				Ш	\dashv		_	
14 = 64 114 115 115 115 115 115 116 117 118 66 66 117 118 117 118 117 118 119 119 119 120 120 121 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133	-			_	-	⊢	┢	├	╁	⊢	\dashv	\vdash	02	-	\vdash		\dashv	_			-	4	-	1112	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	-
15			_	\vdash	_	\vdash	├	╁	+-	┢	-	-			\vdash			_				\dashv	-		\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv
16			-	-		-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-			\vdash				\dashv	\dashv	+	4	-			-	\dashv			
17 18 67 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 130 131 130 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 135 136 135 136 136 137 137	<u> </u>			-		┢	┢	\vdash	┢	\vdash	\dashv	-	66	<u>'</u>	\vdash	-		-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	116	\vdash		\dashv			
18 19 20 70 21 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 131 35 85 36 86 37 85 38 138 39 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 99	_		<u> </u>	-	—	┢	\vdash	-	╁	H	\dashv	\vdash			╁╌	-	-	\dashv	\dashv	-	-+	-			Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+
19				\vdash	_	╁╌	-	+-	+	H	\dashv	\vdash	68	+	\vdash	Н		-	-	\dashv	\dashv	\dashv		118	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
120				-	_	\vdash		╁	╁	H	\dashv	\vdash			\vdash	-		\neg		-	\dashv	\dashv			H	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-
21 22 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 136 137	-	20						┢		<u> </u>	\dashv	-	70	+	\vdash	-		\dashv	\dashv	\dashv	十	┥		120	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	+
22 33 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 128 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 135 136 135 136 135 136 135 136 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144						┢			l		_		71	+	\vdash	-			┪	_	\dashv	╛	ļ	121	Н	Н	\dashv	-	_	+
23 123 123 124 25 76 125 125 26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 130 130 31 81 131 131 132 132 133 133 133 134 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148						\vdash		\vdash		T					\vdash			\dashv	寸	\dashv	一	┪			Т			\dashv	\dashv	十
24 124 25 125 26 76 27 127 28 128 29 129 30 80 31 81 32 82 33 131 32 82 33 133 34 84 35 85 37 87 38 136 37 87 38 138 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 47 97 48 99 148 148 49 99							_	T -		Ħ,									\neg	\neg	\dashv	┪		123	П			_		十
25 75 125 126 126 126 126 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				_		\vdash			1		_		74	1	\Box				T	\neg	寸	┪		124			\neg	一	╗	\dashv
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																	\exists	寸	1	T	ヿ	7					ヿ	一	ᄀ	十
27 28 77 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 149<		26	ı.			Г		Π	Γ						П				一	T		╗		126			\neg	\neg	\neg	T
29 79 129 30 31 32 33 34 35 36 36 37 38 39 88 40 90 140 41 91 141 42 93 143 43 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 148		27											77		П		T		\neg		$\neg \uparrow$	7		127				Ŧ		
30		28											78									7		128	П				T	
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 49 148 49 149													79					Ĭ						129						
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149									L																					
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 49 148 49 148			_									<u> </u>	81	_			_			_				131						\perp
34 134 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 96 46 96 47 98 48 99 148 149			_				<u> </u>	L	_	Ш					_	\Box		_					<u> </u>							
35 85 36 136 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			_			<u> </u>	├_	L	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	83	+-	\sqcup	\Box			_	_	_	_	<u> </u>		Ш	\sqcup			_	\bot
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149<				_		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	_	_	84	4	\vdash		_			_	_	4		134	\sqcup		\sqcup	_	_	\perp
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	\vdash		\dashv	-	_		<u> </u>	\vdash		Н	\dashv	<u> </u>			\vdash						\dashv	\dashv			-					+
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\dashv	\vdash	_	 	<u> </u>	-	\vdash	Н	\dashv	-	86	+-	\vdash		\dashv	-			+	\dashv		135			\dashv	-		+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	\vdash		 	-	├	-	Н	\dashv	-	8/	+	$\vdash \vdash$				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv			+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\vdash		\dashv	\dashv	_	 	├	-	\vdash	Н	\dashv	\vdash			\vdash	\dashv		-	-	\dashv		\dashv	-		$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	\dashv	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		40	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\dashv	-	00	+	\vdash	-				\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash				\dashv	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\vdash	01	+	\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	1/11	$\vdash \vdash$	-	-	\dashv	\dashv	-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	_	\vdash	-	 	\vdash	Н	\dashv				\vdash	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash	\dashv	-	-+	+	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	H		H	\dashv	\vdash			+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	十	\dashv	-	143	\vdash	-	+	\dashv	\dashv	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148	—					Н		 	 	H	\dashv	-			\vdash			-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash		-	-	\dashv	+
46			\neg			Н	\vdash	 	<u> </u>	H	\dashv				\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv		145	\vdash	\dashv	-	-+	-	+
47	\Box		\dashv	\dashv		H	\vdash		T	Н	\dashv					\dashv	_	_	_	\dashv	\dashv	┪		146	\vdash		\dashv	+	+	+
48			一	一					Т	Н	\exists	-	97	\top	\sqcap	\dashv	$\neg \dagger$	_	7	\dashv	\dashv	\dashv		147	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	十	\top
49 99 149		48		\neg					Π	П	\neg		98		\Box		一	一			\dashv	\dashv		148	П	_	\neg	\dashv	一	\top
50 100 150 150		49										. [99	T							\Box			149					\Box	\exists
		50											100)[口					\Box			150				_1		$_{\perp}$